

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1	340	งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช งานหลังคาและโครงหลังคา, ฝ้าเพดาน, ไฟฟ้า, ท่อน้ำ และทาสี								ค่าใช้จ่าย
		1.1 งานหลังคาและโครงหลังคา								
		1.1.1 รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	546	ตร.ม.	-	-	55	30,030	30,030.00	
		1.1.2 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง ) พื้นที่ประมาณ	546	ตร.ม.	-	-	25	13,650	13,650.00	
		1.1.3 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	546	ตร.ม.	385	210,210	70	38,220	248,430.00	
		1.1.4 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม. (น.น. 21.0 กก./ท่อน)	100	ท่อน	486	48,600	210	21,000	69,600.00	
		1.1.5 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. (น.น. 40.3กก./ท่อน)	95	ท่อน	1,016	96,520	403	38,285	134,805.00	
		1.1.6 ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง ( FLASHING ) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	56	ม.	257	14,392	50	2,800	17,192.00	
		1.1.7 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม.หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม.ความยาวประมาณ	106	ม.	245	25,970	45	4,770	30,740.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1							544,447.00	
		1.2 งานฝ้าเพดาน								
		1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	454	ตร.ม.	-	-	35	15,890	15,890.00	
		1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ ลึกลงแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ (ฝ้าชายคา)	129	ตร.ม.	277	35,733	75	9,675	45,408.00	
		1.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (ฝ้าภายในห้องรับประทานอาหาร)	205	ตร.ม.	322	66,010	75	15,375	81,385.00	
		1.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (ฝ้าภายในห้องน้ำ)	20	ตร.ม.	322	6,440	75	1,500	7,940.00	
		1.2.5 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (ฝ้าภายในห้องเตรียมอาหารส่วนหลังทั้งหมดรวมห้องสับเวร)	100	ตร.ม.	322	32,200	75	7,500	39,700.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.2.6 ติดตั้งมอดไฟไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หน้า 8 มม. ความยาวประมาณ	169	ม.	36	6,084	40	6,760	12,844.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							203,167.00	
		1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		1.3.1 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	ชุด	-	-	25	200	200.00	
		1.3.2 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า (พัดลม) พร้อมติดตั้งเข้าที่เดิม	10	ชุด	-	-	100	1,000	1,000.00	
		1.3.3 ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV. (ห้องทานอาหาร)	8	ชุด	972	7,776	150	1,200	8,976.00	
		1.3.4 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	94	376	90	360	736.00	
		1.3.5 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	
		1.3.6 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า (พัดลม) พร้อมติดตั้งเข้าที่เดิม	3	ชุด	-	-	100	300	300.00	
		1.3.7 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV. (ห้องเตรียมอาหารส่วนหลังทั้งหมดรวมห้องน้ำ)	8	ชุด	427	3,416	115	920	4,336.00	
		1.3.8 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	65	260	80	320	580.00	
		1.3.9 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	94	188	90	180	368.00	
		1.3.10 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	200	ม.	6.80	1,360	-	-	1,360.00	
		1.3.11 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	200	ม.	9.80	1,960	-	-	1,960.00	



งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.3.12 สาย THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	100	ม.	12.04	1,204	-	-	1,204.00	
		1.3.13 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด(ห้องทานอาหาร8 ชุด,แจกอาหาร2ชุด,ห้องสับเวร1ชุด)	11	ชุด	94	1,034	90	990	2,024.00	
		1.3.14 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 20 มม.	32	ท่อน	40	1,280	80	2,560	3,840.00	
		1.3.15 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	1	ชุด	2,000	2,000	500	500	2,500.00	
		1.3.16 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	1	อัน	920	920	-	-	920.00	
		1.3.17 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135	270	-	-	270.00	
		1.3.18 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135	270	-	-	270.00	
		1.3.19 แท่งหลักดิน ( GROUND ROD COPPER CLAO ) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	1	ชุด	650	650	100	100	750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							31,744.00	
		1.4 งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำ								
		1.4.1 รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. พื้นี่ประมาณ (แก้ไขท่อโสโครก)	2	ตร.ม.	-	-	70	140	140.00	
		1.4.2 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ (สำหรับปิดท่อโสโครก)	2	ตร.ม.	202	404	58	116	520.00	
		1.4.3 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นี่ประมาณ	4	ตร.ม.	-	-	50	200	200.00	
		1.4.4 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นี่ประมาณ	4	ตร.ม.	259	1,036	158	632	1,668.00	
		1.4.5 รื้อถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม )(พร้อมติดตั้งเข้าที่เดิม)	1	ชุด	-	-	590	590	590.00	
		1.4.6 น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	1	กระป๋อง	450	450	-	-	450.00	
		1.4.7 ท่อ ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 (ต่อระบบท่อโสโครกลงไปยังท่อระบายน้ำใหญ่ข้างถนน)	9	ท่อน	630	5,670	-	-	5,670.00	
		1.4.8 ข้องอ 90 ขนาด 4 นิ้ว	4	ท่อน	144	576	-	-	576.00	
		1.4.9 ค่าแรงต่อท่อ	1	งาน	-	-	1,280	1,280	1,280.00	
		1.4.10 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง รวมฐานถังบำบัด	1	ชุด	15,600	15,600	1,500	1,500	17,100.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		ในถึงเดียวกัน ขนาด 1 - 4 คน								
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							28,194.00	
		1.5 งานทาสี								
		1.5.1 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	325	ตร.ม.	54	17,550	31	10,075	27,625.00	
		1.5.2 สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดาน	454	ตร.ม.	41	18,614	30	13,620	32,234.00	
		1.5.3 สีน้ำมัน	75	ตร.ม.	77	5,775	35	2,625	8,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							68,259.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1							875,811.00	
		ค่า FACTER F			พ.ท.....	ประธานกรรมการ			1.3036	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1			พ.ต.....	กรรมการ			1,141,707.22	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			ร.อ.....	กรรมการ			1,141,700.00	(พิเศษ)

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

รหัสงาน

ประมาณการเมื่อ

โครงการ งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 240/23 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		<b>หมายเหตุ</b> 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากพัสดุมีดังนี้.- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตาม ข้อ 1.1 - 1.5 1.2 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้ได้ เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 90 วัน 3. เป็นการแบ่งงวดงาน 2 งวด 4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 5.งานนี้ประมาณราคาโดยคิด FACTER F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - อ้างถึง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของ กรมบัญชีกลาง 28 ส.ค.:66..... <b>ประธานกรรมการ</b> 6. ราคาวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก ฉบับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรงงาน/ตักเน้นการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง และราคากลาง ยย.ทป. พ.ศ.2564 ..... <b>กรรมการ</b> 7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ 7.1 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 7.2 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา								

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง ช่างปูน ผยย.มทบ.39 วันที่ 14 พ.ย. 68

(จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ)

ตรวจถูกต้อง พ.ท.  ตำแหน่ง นายย.มทบ.39 วันที่ 25 พ.ย. 68

(อำนาจ ดวงคำเนิด)

ขอรับรองว่าถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง นายทหารประจำสำนัก สน.ปรมน.จว.มทบ.๓๙ รักษาการแทน ทก.กกบ.มทบ.39 วันที่ 25 พ.ย. 68


(วรพันธ์ คุ้มครอง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เมื่อ พ.ย. 68

พ.ท.  ประธานกรรมการ พ.ต.  รองประธานกรรมการ

(สุริโย พรหมปัญญา)

(บุญสงว มีเนตรคำ)

พ.ต.  กรรมการ (อนะพัฒน์ เมฆะวุฒิไกรศรี)

ร.อ.  กรรมการ (สุกเวช จันทรมณี)

ร.ต.  กรรมการ (สมยศ เนียมพุ่มพวง)